

TWISTED WIRES - TWJ - (AWG26 - AWG30)

MULTI FILS TWJ MINIATURE

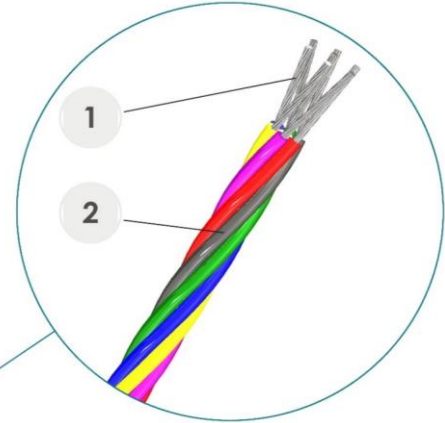
CONDUCTEURS EN CUIVRE ARGENTE

ISOLATION EN FLUOROPOLYMERE (PFA)

MINIATURE TWJ MULTI WIRES

SILVER PLATED CONDUCTORS

FLUOROPOLYMER (PFA) INSULATION



COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Toron de cuivre recuit argenté / Silvered copper stranded conductor
 - 2 - Isolant en PFA (Couleurs selon commande) / PFA insulation (colors on request)
 - 2 x Cds : Blanc, Rouge / White, Red
 - 3 x Cds : Blanc, Noir, Rouge / White, Black, Red
 - 4 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert / White, Red, Black, Green
 - 5 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Jaune / White, Red, Black, Green, Yellow
 - 6 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow
 - 7 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune, Violet / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow, Purple
 - 8 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune, Violet, Gris / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow, Purple, Grey
 - 10 x Cds : Bc, R, N, V, B, J, Violet, Gris, Marron, Orange / W, R, Bk, Gn, B, Y, Purple, Grey, Brown, Orange
 - 12 x Cds : Bc, R, N, V, B, J, V, G, Marron, Orange, Rose, Naturel / W, R, Bk, Gn, B, Y, P, Gy, Brown, Orange, Pink, Natural
- Autre couleurs selon commande / Other colors on request

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service :	600 V
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :	1500 V (CC/DC 1min)
Classification à la flamme / Flammability Classification :	UL 94 V0
Température de service / Service temperature :	-196 +200 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	





TWISTED WIRES - TWJ - (AWG26 - AWG30)



DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Nbre de Cond. Qty of Cds	Taille (AWG) Size (AWG)	Construction Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m)	Ø Isolant nom Nom Insulation Ø		Ø Ext. nom Nom Outer Ø		Ø Ext, max Max Outer Ø		Poids câble Cable weight max (g/m)
					mm	inch	mm	inch	mm	inch	
TWJ-3019.02	2	30	19x42 AWG	$\leq 0,36$	0,06	0,550	1,12	2,000	1,23	2,200	2,27
TWJ-3019.03	3				0,06	0,550	1,22	3,000	1,34	3,300	3,40
TWJ-3019.04	4				0,06	0,550	1,36	4,000	1,50	4,400	4,53
TWJ-3019.05	5				0,06	0,550	1,51	5,000	1,66	5,500	5,67
TWJ-3019.06	6				0,06	0,550	1,68	6,000	1,85	6,600	6,80
TWJ-3019.07	7				0,06	0,550	1,68	7,000	1,85	7,700	7,93
TWJ-3019.08	8				0,06	0,550	1,85	8,000	2,04	8,800	9,06
TWJ-3019.10	10				0,06	0,550	2,24	10,000	2,46	11,000	11,67
TWJ-3019.12	12				0,06	0,550	2,35	12,000	2,59	13,200	14,00
TWJ-2819.02	2	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,08	0,650	1,30	2,000	1,43	2,200	3,27
TWJ-2819.03	3				0,08	0,650	1,41	3,000	1,55	3,300	4,90
TWJ-2819.04	4				0,08	0,650	1,57	4,000	1,73	4,400	6,52
TWJ-2819.05	5				0,08	0,650	1,76	5,000	1,94	5,500	8,16
TWJ-2819.06	6				0,08	0,650	1,95	6,000	2,15	6,600	9,79
TWJ-2819.07	7				0,08	0,650	1,95	7,000	2,15	7,700	11,42
TWJ-2819.08	8				0,08	0,650	2,15	8,000	2,37	8,800	13,06
TWJ-2819.10	10				0,08	0,650	2,60	10,000	2,86	11,000	16,80
TWJ-2819.12	12				0,08	0,650	2,71	12,000	2,98	13,200	20,16
TWJ-2619.02	2	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,10	0,760	1,50	2,000	1,65	2,200	4,66
TWJ-2619.03	3				0,10	0,760	1,63	3,000	1,79	3,300	7,01
TWJ-2619.04	4				0,10	0,760	1,82	4,000	2,00	4,400	9,34
TWJ-2619.05	5				0,10	0,760	2,03	5,000	2,23	5,500	11,67
TWJ-2619.06	6				0,10	0,760	2,25	6,000	2,48	6,600	14,00
TWJ-2619.07	7				0,10	0,760	2,25	7,000	2,48	7,700	16,34
TWJ-2619.08	8				0,10	0,760	2,48	8,000	2,73	8,800	18,67
TWJ-2619.10	10				0,10	0,760	3,00	10,000	3,30	11,000	24,05
TWJ-2619.12	12				0,10	0,760	3,14	12,000	3,45	13,200	28,84

Ce document est la propriété exclusive de Agilink Microwires et ne peut pas être utilisé ou divulgué sans son accord / This document is the exclusive property of Agilink Microwires and may neither be used nor disclosed without its agreement

